Index of Claims

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9/604,525 | PORTILLO ET A | AL. | | | | | | | | |
| xaminer | Art Unit | | | | | | | | | |

| х | Rejected | |
|---|----------|--|
| _ | Allowed | |

| - | (Through numeral) Cancelled |
|----|--------------------------------|
| Γ. | Dentri ete d |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| ı | Interference |

Elda Milef

| A | Appeal |
|---|----------|
| o | Objected |

3692

| | | _ | | uic | we | eu . | | | Ľ | | | estri | cte | u | | | | | " | ite | riere | nce | | | | | oje | Cte | u | | | |
|-------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|---------------|----------|---|---|---|----------|----------|---|-----|----------|----------|------------|---------|----------|----------|---------------|-----|----|----------|----------|---|
| C. | aim | _ | | _ | _ | Dat | _ | | | ٦_ | _ | laim | _ | | | _ | 201 | _ | _ | | ¬- | | n inn | _ | | | _ | ate | _ | | | |
| CI | aim | Н | _ | _ | _ | Tat | e T | _ | | \vdash | - | $\overline{}$ | \vdash | _ | | _ | Date | , | _ | | \dashv | - | aim | | | | - | ate | 'n | | _ | _ |
| Final | Original | 3/12/09 | | | | | | | | | Final | Original | 3/12/09 | | | | | | | | | Final | Original | 3/12/09 | | | | | i | | | |
| | 1 | - | | | L | | | | | ◩ | | 51 | х | | | | | | | | | | 101 | х | | | | | | П | | Ξ |
| | 2 | - | | | | | | | | | | 52 | х | | | | | | | | | | 102 | х | | | | | | \Box | | |
| | 3 | - | L | L | ┡ | ╄ | ╙ | _ | ш | Щ | _ | 53 | х | | | _ | | _ | | | Ш | _ | 103 | х | | | _ | | Н | \vdash | _ | |
| | 4 | - | _ | L | ⊢ | \vdash | ⊢ | | Н | Н | - | 54 | х | | | _ | | _ | _ | | Ш | <u> </u> | 104 | х | \perp | | _ | _ | Н | \vdash | _ | _ |
| _ | 5 | - | - | H | ⊢ | + | ⊢ | H | Н | Н | - | 55 56 | х | | | - | \vdash | - | _ | _ | - | \vdash | 105 | х | Н | - | - | _ | Н | \vdash | \dashv | _ |
| _ | 7 | ÷ | - | H | H | + | \vdash | \vdash | Н | Н | - | 57 | x | | Н | - | \vdash | \dashv | _ | _ | Н | \vdash | 106 | x | \vdash | \vdash | \rightarrow | _ | Н | \vdash | \dashv | - |
| | 8 | - | Н | Н | + | + | \vdash | \vdash | Н | Н | - | 58 | X | - | Н | | \vdash | - | _ | | Н | \vdash | 108 | X | Н | - | \neg | _ | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 9 | - | Н | \vdash | + | + | + | \vdash | Н | Н | | 59 | x | | Н | | - | \neg | | | н | \vdash | 109 | x | Н | - | \neg | | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 10 | - | Н | Н | - | $^{-}$ | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | 60 | × | | Н | | | | | | Н | - | 110 | × | Н | | | | П | \dashv | \neg | - |
| | 11 | - | | | | | | | | П | | 61 | х | | | | | | | | П | | 111 | х | | | | | П | | | Τ |
| | 12 | - | | | | | | | | | | 62 | х | | | | | | | | | | 112 | х | | | | | | П | | Τ |
| | 13 | | | | | | | | | | | 63 | х | | | | | | | | | | 113 | х | | | | | | | | |
| | 14 | - | | | L | _ | | | ш | Щ | | 64 | х | | | | | | | | | | 114 | х | | | | | ш | Ш | | |
| | 15 | - | _ | ┡ | ⊢ | ╄ | ⊢ | ┡ | ш | Ш | - | 65 | х | | Ш | _ | | _ | _ | ш | Ш | <u> </u> | 115 | х | | | _ | _ | Н | Н | _ | |
| | 16 | х | L | ⊢ | ⊢ | ₩ | ⊢ | ⊢ | Н | Н | \vdash | 66 | х | | Н | _ | | - | _ | - | Н | ⊢ | 116 | × | Н | | - | _ | Н | \vdash | \dashv | _ |
| _ | 17 | - × | H | ⊢ | ⊢ | + | ⊢ | ⊢ | Н | Н | \vdash | 67 | Х | | Н | - | \vdash | - | _ | _ | Н | \vdash | 117 118 | - x | Н | Н | - | _ | Н | Н | \dashv | _ |
| - | 19 | x | Н | \vdash | \vdash | + | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | 69 | - X | | Н | _ | \vdash | - | _ | Н | H | \vdash | 119 | x | Н | Н | - | _ | Н | \dashv | \dashv | _ |
| | 20 | × | Н | Н | Н | + | + | \vdash | Н | Н | \vdash | 70 | x | | Н | - | \vdash | - | _ | | Н | \vdash | 120 | x | Н | Н | - | _ | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 21 | × | Н | Н | + | + | + | \vdash | Н | Н | | 71 | x | | Н | | | | | | н | - | 121 | x | Н | | | | П | \neg | \neg | - |
| | 22 | × | | Н | $^{-}$ | $^{+}$ | $^{-}$ | \vdash | Н | Н | | 72 | x | | | | | | | | | - | 122 | х | Н | | | | П | \neg | | - |
| | 23 | х | Т | Т | т | т | \vdash | | П | П | | 73 | х | | | | | | | | П | | 123 | х | П | | \neg | | П | П | \neg | _ |
| | 24 | х | | | | | | | | | | 74 | х | | | | | | | | | | 124 | х | | | | | | | | Ξ |
| | 25 | х | | | | | | | | | | 75 | х | | | | | | | | | | 125 | х | | | | | | \Box | | |
| | 26 | х | | L | | \perp | | | Ш | Щ | | 76 | х | | | | | | | | Ш | | 126 | х | | | | | ш | | _ | |
| | 27 | х | | | L | _ | _ | | ш | Ш | <u> </u> | 77 | х | | | | | | | | Ш | | 127 | х | | | | | ш | Н | _ | |
| _ | 28 | х | | | ⊢ | + | ⊢ | _ | ш | Н | \vdash | 78 | х | | | _ | | _ | _ | ш | Н | \vdash | 128 | х | Ш | | _ | _ | Н | Н | _ | |
| | 30 | × | H | H | ⊢ | + | ⊢ | ⊢ | Н | Н | - | 79 80 | X | | Н | _ | | - | _ | | Н | - | 129 130 | X | Н | | - | _ | Н | Н | \dashv | _ |
| - | 31 | x | H | H | \vdash | + | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | 81 | x | | Н | _ | | - | _ | Н | = | \vdash | 131 | x | Н | Н | - | _ | Н | Н | \dashv | _ |
| | 32 | × | Н | Н | Н | + | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | 82 | x | | | | | | - | - | Н | - | 132 | x | Н | | \neg | | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 33 | x | Н | Н | | + | - | \vdash | | Н | | 83 | X | | Н | | | | | | Н | | 133 | x | | | | | П | \neg | \neg | - |
| | 34 | х | Т | Т | | T | T | \vdash | | П | | 84 | x | | | | | | | | П | | 134 | х | | | | | П | \neg | \neg | _ |
| | 35 | х | | Г | Т | Т | Т | | П | П | | 85 | х | | | | | | | | | | 135 | х | | | | | П | П | \neg | _ |
| | 36 | х | | | | | | | | | | 86 | х | | | | | | | | | | 136 | х | | | | | | | | |
| | 37 | х | | | | \perp | | | | | | 87 | х | | | | | | | | | | 137 | х | | | | | | \Box | | |
| | 38 | х | | ╙ | ╙ | _ | _ | | ш | Щ | | 88 | х | | | | | _ | | | ш | _ | 138 | х | | | _ | | ш | \vdash | | |
| | 39 | × | _ | ┡ | ⊢ | \vdash | ⊢ | | ш | Ш | _ | 89 | х | | | _ | | _ | | | Ш | _ | 139 | - | | | _ | | Н | Н | _ | |
| | 40 | × | | ⊢ | ⊢ | + | ⊢ | | Н | Н | _ | 90 | х | | | _ | | - | _ | | Н | <u> </u> | 140 | х | \Box | | _ | _ | Н | \vdash | \dashv | _ |
| _ | 41 | × | | H | + | + | \vdash | \vdash | Н | Н | - | 91 | x | | Н | - | | - | _ | _ | Н | - | 141 | x | \vdash | - | - | _ | Н | \dashv | \dashv | _ |
| | 43 | - | \vdash | \vdash | \vdash | + | \vdash | \vdash | Н | Н | - | 93 | - | | Н | _ | \vdash | - | _ | - | Н | \vdash | 143 | × | Н | - | \neg | _ | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 44 | х | Н | \vdash | \vdash | + | \vdash | \vdash | Н | Н | \vdash | 94 | x | | Н | | - | _ | | Н | Н | - | 144 | x | Н | Н | | | Н | \dashv | \dashv | - |
| | 45 | x | | Н | Н | + | Н | \vdash | Н | H | \vdash | 95 | X | | H | | | _ | | Н | H | | 145 | x | Н | | _ | _ | П | \dashv | \dashv | - |
| | 46 | × | | Т | t | T | T | t | П | Н | | 96 | x | H | П | | Н | \neg | | П | Н | | 146 | x | Н | Н | \neg | | П | \dashv | \neg | _ |
| | 47 | х | | Г | Г | Т | Г | Π | Г | П | | 97 | x | Г | П | | | | | П | П | | 147 | х | П | П | | | П | T | \neg | _ |
| | 48 | х | | | | | | | | | | 98 | х | | | | | | | | | | 148 | х | | | | | | | | Ξ |
| | 49 | х | | | Г | Г | Г | | | | | 99 | х | ഥ | | Ξ | | | | | | | 149 | х | | | | | П | П | | |
| | 50 | х | | | Г | Г | | | | | | 100 | х | | | | | | | | | | 150 | х | | | | | | ┙ | | _ |